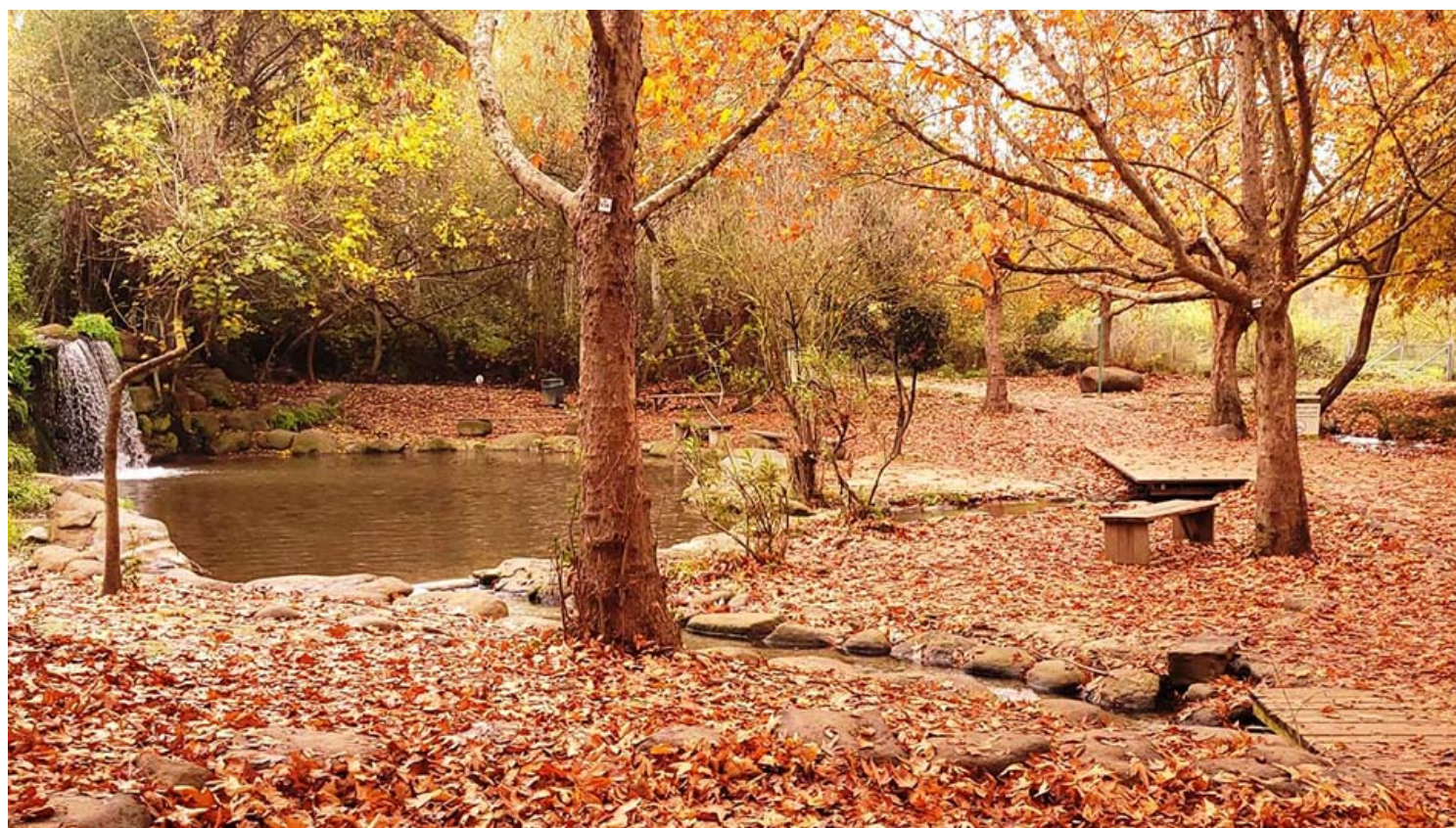


שְׁלֶכֶת: טיולים משפחתיים בתוך היופי האדום-כתום-חום

Posted on 2 בינואר 2023 by שוש להב



אחרי שסיימנו להתלהב מתופעת הטבע היפיפייה והרומנטית הזו, אפשר להתפנות לבדוק מדוע ואיך היא קורית בכלל? ראו השלכת הססגונית בשמורת הטבע שניר

Categories: [מה חדש?](#), [ראשי](#)

Tag: [שלכת](#)

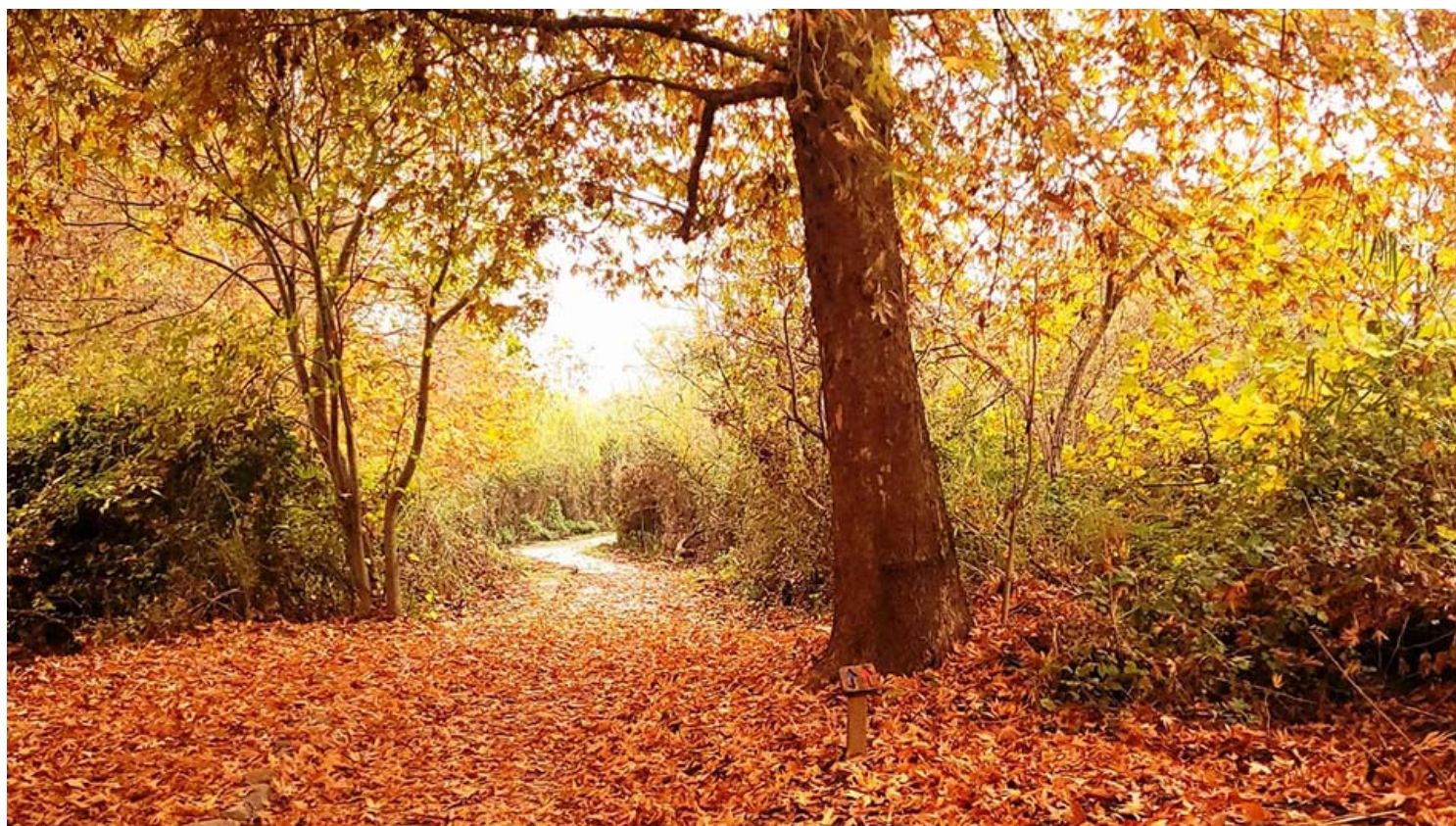
"שיר שלכת אדומה,
שיר לשמש העולה,
שיר לארץ החומה,
האדמדמת, הגדולה.
שיר לורד לשושן,
זמר לשכר החם, הנושן,

שיר ארגמן

אני מעריכה שאתם מכירים את השיר ששרה אוסנת פז, את מילותיו כתבה תרצה אתר ואת הלחן חיברה אלונה טוראל. שלכת היא נשירת העלים מעץ או מצמח, בפרט בסתיו וגם בחורף. בישראל, רוב העצים הם ירוקי עד, אך יש יוצאי דופן שמספקים לנו את מנת השלכת שהנפש זקוקה לה: אלה ארץ-ישראלית, אלה אטלנטית, כליל החורש, לבנה רפואי, אוג הבורסקאים, אלון התבור, אלון תולע, אדר סורי, דולב מזרחי ועוד.

מי העצים שמשירים עליהם?

בדרך כלל אלו עצים שגדלים באקלים ממוזג (קיץ חם וחורף קר מאוד, ברמה שיכולה לפגוע ברקמות העץ), עם עלים גדולים, דקים ועדינים, שמאפשרים ניצול מיטבי של אנרגיית השמש לפוטוסינטיזה.



שלכת צבעונית בשמורת הטבע שניר. חגי שלמה, רט"ג

מדוע ואיך נושרים העלים?

בחורף העצים נדרשים לצמצם מאוד את פעילותם הפיזיולוגית, כדי למנוע נזקים הן לעלים והן לענפים ולגזעים. נשירת העלים מקטינה את שטח הפנים של העץ, מורידה את קצב הדיות (טרנספירציה - התאדות מים משטח גופו של הצמח) וקצב זרימת הנוזלים בתוך הגזע, ומאפשרת לעץ להיכנס למעין "תרדמת חורף". אגב, הסימן לעץ שהחורף מתקרב וצריך להתכונן לנשירת העלים, היא השינויים באורך היום והלילה. בתהליך ההתנתקות, העץ מייצר רקמת ניתוק בבסיס העלה שתפקידה לנתק את העלה מצינורות ההובלה אל הענפים ולאחר מכן גורמת להתיבשות ונשירה של העלים.



מדוע עלי השלכת משנים את צבעם?

העלים כוללים חומרים ומינרלים בעלי חשיבות לעץ, שרצוי להחזיר אותם לגזע העץ ולשמור אותם לעונה הבאה, ולא "לזרוק" אותם יחד עם העלים. אחד המינרלים היקרים והחשובים הוא מגנזיום, הממוקם במרכז המולקולה של הכלורופיל, צבען בעל גוון ירוק הממלא תפקיד מרכזי בתהליך הפוטוסינטזה.

בהכנה לנשירת העלים, העץ מפרק את הכלורופיל ומוציא את המגנזיום (וגם חומרים אחרים) מתוך העלה. כתוצאה מכך, מאבדים העלים את הצבע הירוק שלהם, ואז נחשפים צבענים אחרים, שלהם תפקידים שונים בחילוף החומרים של העץ. לעצים שונים יש הרכב צבענים שונה, לכן רואים בסתיו מגוון גדול של צבעי עלים.

לקבלת המלצות לטיולי שלכת: [/https://www.parks.org.il/new/stav-2](https://www.parks.org.il/new/stav-2)

[מוזמנים גם לבקר בקבוצת הפייסבוק שלנו 'טיול משפחתי בארץ ובעולם](#)